

Instrumentação, aquisição e tratamento de dados em sistemas físicos

Curso de actualização, não conferente de grau, com frequência certificada e/ou diploma autenticado pela Universidade de Lisboa



IGOT
UNIVERSIDADE DE LISBOA

Destinatários:

Detentores de grau académico
(licenciatura ou mestrado)

Vagas:

Atendendo ao tema de curso, haverá limite de vagas. Serão consideradas as primeiras inscrições. Poderá, em função do número de candidatos, ponderar-se a realização de uma 2ª edição do curso.

Nota: os candidatos devem possuir computador pessoal

Docente coordenador: Ana Ramos Pereira

Conteúdos programáticos

1. As variáveis dos sistemas físicos
2. Técnicas de localização e geoposicionamento na aquisição directa de dados
3. Instrumentos de amostragem sedimentar
4. Outros instrumentos

ver programa mais detalhado em:

http://www.igot.ul.pt/pls/portal/docs/PAGE/IGOT/MENU_CENTRAL/CURSOS/2_CICLO/MESTRADO_EM_GEO_FISICA_E_ORDENAMENTO/FICHA_UC_IATDSF.PDF

Objectivos:

- Aprendizagem do uso de instrumentação de caracterização e monitorização do território
- Desenvolvimento de técnicas de monitorização dos sistemas físicos
- Desenvolvimento da capacidade de análise crítica de dados adquiridos directamente

Competências a adquirir:

- Capacidade de selecção de instrumentos adequados ao território e tema
- Capacidade de tratamento dos dados
- Capacidade de monitorização dos sistemas físicos
- Aplicação ao ordenamento do território

Mais informações: saradamaso@campus.ul.pt
tel.217920000, fax 217938690



Instrumentação, aquisição e tratamento de dados em sistemas físicos

Curso de actualização, não conferente de grau, com frequência certificada e/ou diploma autenticado pela Universidade de Lisboa

Este curso tem 34h de contacto, correspondente a 6 unidade de crédito. As horas de contacto são presenciais em gabinete, de campo (ambas ao sábado de manhã) e tutoria on-line, de acordo com o seguinte calendário:

Data de aulas de gabinete (2.30h) e de campo (4h)	Tema
25 de Setembro	1. As variáveis dos sistemas físicos
2 Outubro	2. Técnicas de localização e geoposicionamento na aquisição directa de dados
9 de Outubro	2. Técnicas de localização e geoposicionamento na aquisição directa de dados
16 de Outubro	2. Técnicas de localização e geoposicionamento na aquisição directa de dados
23 de Outubro (ou data a combinar)	Aula de campo
30 de Outubro	3. Instrumentos de amostragem sedimentar
6 de Novembro	3. Instrumentos de amostragem sedimentar
13 de Novembro	3. Instrumentos de amostragem sedimentar
20 de Novembro (ou data a combinar)	Aula de campo
27 de Novembro	4. Outros instrumentos

Avaliação: dois trabalhos individuais, um sobre o tema 2 e outro sobre o tema 3.

Este curso permite a acumulação de créditos para ciclos de estudo conducentes a grau académico



Instituto de Geografia e
Ordenamento do Território



Centro de Estudos Geográficos



Núcleo de Sistemas Litorais e Fluviais



IGOT
UNIVERSIDADE DE LISBOA

